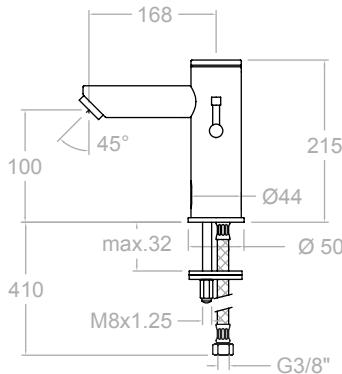




Ref. 8115B / 8115TB

Ramon Soler



ES Antes de instalar su nuevo grifo es esencial que limpie la instalación para eliminar impurezas que queden en el sistema y que puede causar daños en el producto. Recomendamos la instalación de filtros en las tuberías de alimentación. Todas las piezas deben ser retiradas de su embalaje e inspeccionadas antes de la instalación por si hubieran sufrido cualquier daño en el transporte. Si no se siguen las instrucciones de instalación y conexiónado el producto quedará fuera de garantía.

EN Before installing your new tap, it is essential to clean the installation to eliminate any impurities left in the system that could damage it. We recommend installing filters in the supply pipes. All the parts must be removed from their packaging and inspected before installing, in case any of them have been damaged during transport. If the installation and connection instructions are not followed, the product warranty will be void.

FR Avant d'installer votre nouveau robinet, il est impératif que vous nettoyez l'installation pour supprimer les impuretés qui s'accumulent dans le système et qui pourraient endommager le produit. Nous vous recommandons d'installer des filtres dans les tuyaux d'alimentation. Retirez toutes les pièces de l'emballage et examinez-les avant l'installation au cas où elles auraient subi des dégâts pendant le transport. Si les consignes d'installation et de raccordement ne sont pas observées, la garantie sera annulée.

DE Bevor Sie Ihren neuen Wasserhahn einbauen, müssen Sie unbedingt die Anlage reinigen, um Verunreinigungen zu entfernen, die im System verbleiben und das Produkt beschädigen können. Wir empfehlen den Einbau von Filtern in den Versorgungsleitungen. Alle Teile müssen aus der Verpackung genommen und vor dem Einbau auf eventuelle Transportschäden überprüft werden. Wenn die Installations- und Anschlussanleitungen nicht befolgt werden, verliert das Produkt die Garantie.

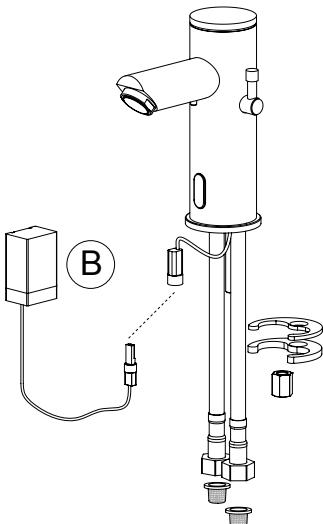
ES	Características técnicas
Fuente alimentación	9V (Bat) or 9V (Trans)
Presión recomendada	0.5-8.0 bar
Distancia sensor estándar	220 mm
Distancia min. sensor	80 mm
Distancia max. sensor	300 mm
Tiempo seguridad	90 s
Temp. Agua caliente	Max 70°C

EN	Technical data
Power supply	9 V (Bat) or 9V (Trans)
Recommended water pressure	0.5-8.0 bar
Preset sensor range	220 mm
Minimum sensor range	80 mm
Maximum sensor range	300 mm
Security time	90 s
Hot water temperature	Max 70°C

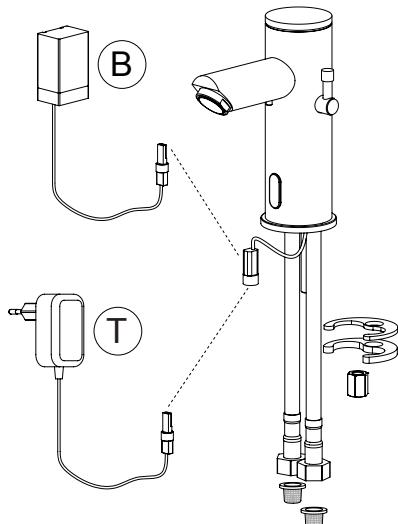
FR	Caractéristiques techniques
Source d'alimentation	9V (Bat) ou 9V (Trans)
Pression recommandée	0,5-8,0 bar
Distance standard du capteur	220 mm
Distance min. du capteur	80 mm
Distance max. du capteur	300 mm
Délai de sécurité	90s
T° de l'eau chaude	Max. 70°C

DE	Technische Merkmale
Stromversorgung	9 V (Bat) oder 9V (Trafo)
Empfohlener Druck	0.5-8.0 bar
Voreingestellter Sensorbereich	220 mm
Minimaler Sensorbereich	80 mm
Maximaler Sensorbereich	300 mm
Sicherheitszeit	90 sek
Temp. Heißwasser	Max 70 °C

Ref. 8115B



Ref. 8115B / 8115TB





ES

EN

FR

DE

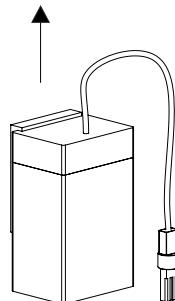
Pilas no incluidas, colocar en la caja de baterías antes de la instalación del grifo.

Batteries not included, place in the battery box before installing the faucet.

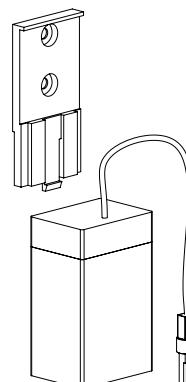
Piles non fournies. Installez-les dans le compartiment de piles avant d'installer le robinet.

Die Batterien (nicht eingeschlossen) vor Einbau des Wasserhahns in das Batteriefach einlegen.

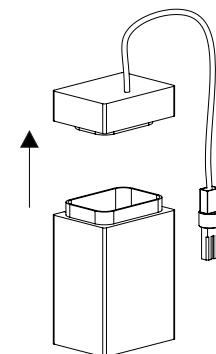
1



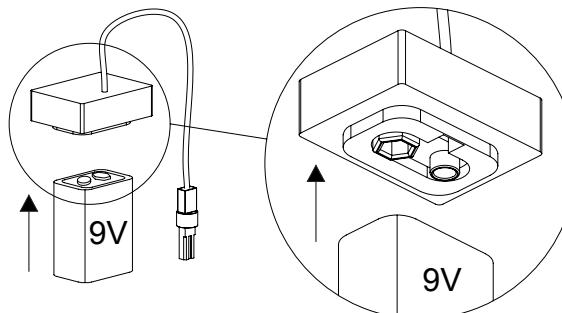
2



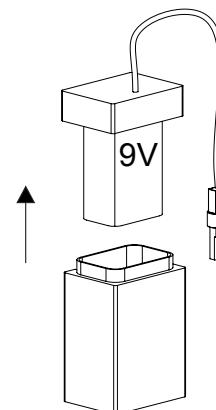
3

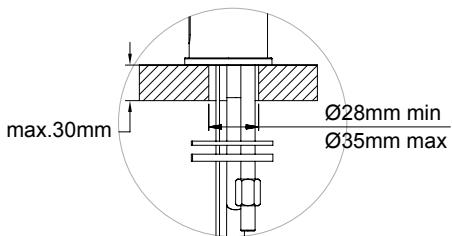
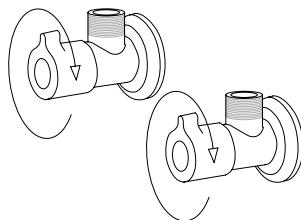
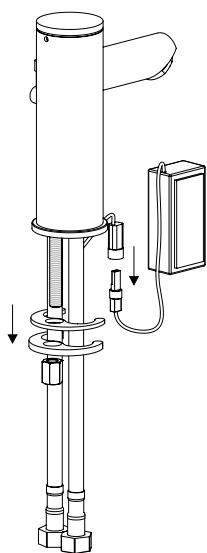
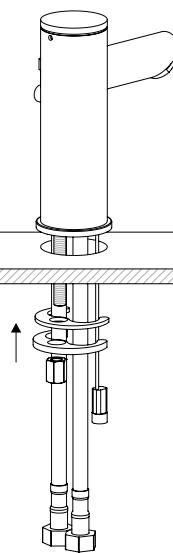


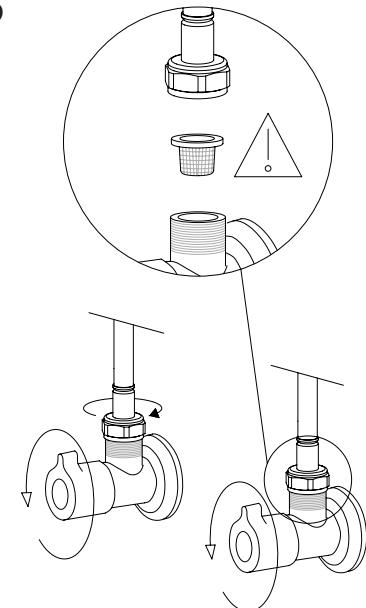
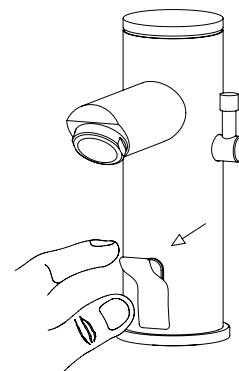
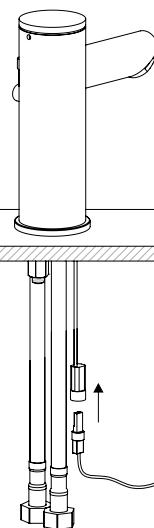
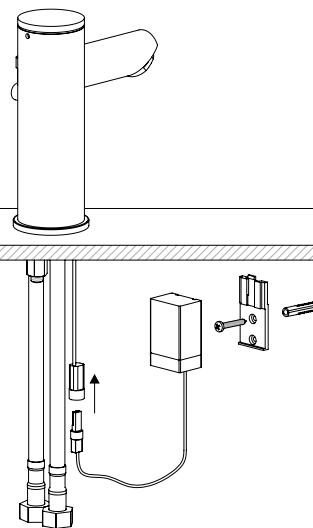
4



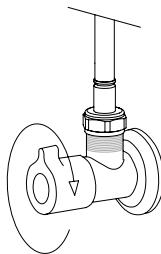
5



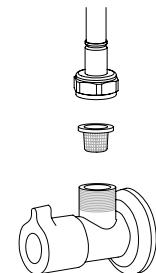
**1****2****3****4**

**5****6****7****T****8****B**

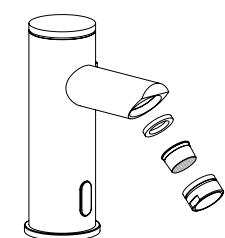
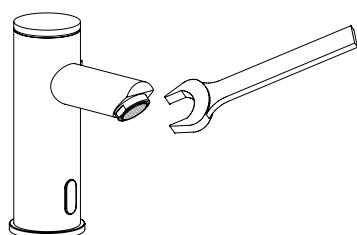
9



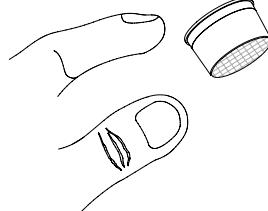
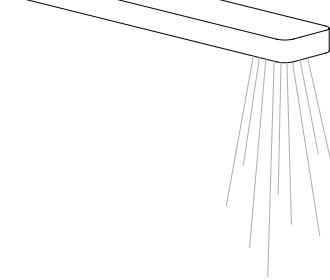
10



11



12



PROBLEMA	INDICADOR	CAUSA	SOLUCIÓN
No sale agua del grifo	El sensor parpadea continuamente cuando las manos del usuario están dentro del rango del sensor	Batería baja	Cambiar la batería
	La luz del sensor no parpadea una vez cuando nos acercamos al sensor	El rango es muy corto El rango es muy largo La batería está completamente agotada *El grifo a entrado en modo seguridad El sensor capta reflejos del lavabo, espejo u otro objeto	Incrementar el rango Reducir el rango Cambiar la batería Retirar el causante
	La luz del sensor parpadea una vez cuando las manos del usuario están dentro del rango del sensor	Los conectores entre la unidad electrónica y el solenoide están desconectados Suciedad en el solenoide El orificio central en el diafragma está obstruido o el diafragma está roto La presión del suministro de agua es más alta que 8 bares	Conecte los conectores de la unidad electrónica al solenoide Desatornille el solenoide, saque el émbolo y el resorte del solenoide y límpielos. Cuando reemplace el émbolo, asegúrese de que el resorte esté en posición vertical Limpie el orificio o reemplace el diafragma Reducir la presión de suministro de agua
		La presión del suministro de agua es inferior a 8 bares y, sin embargo, la presión en el cuerpo del grifo es mayor. Esta situación podría ser causada por un aumento repentino en la presión del suministro de agua y este quedará bloqueado incluso después de que la presión del suministro de agua caiga por debajo de 8 bares	Cierre el suministro de agua y desenrosque una de las tuberías flexibles para reducir la presión que bloquea el producto
El flujo de agua no se detiene	El sensor parpadea una vez cuando las manos del usuario están dentro del rango del sensor	Suciedad en el diafragma	Limpie el orificio o reemplace el diafragma
	La luz del sensor no parpadea cuando las manos del usuario están dentro del rango del sensor	** El sensor está sucio o cubierto El sensor capta reflejos del lavabo, espejo u otro objeto	Limpie el sensor o elimine la interferencia Reduzca el rango del sensor o retire el causante de la interferencia
El flujo de agua disminuyó		El filtro o el aireador esta obstruido	Retírelos, límpielos y vuelva a colocarlos

* "Modo de seguridad": si el sensor está cubierto durante más de 90 segundos.

El grifo automáticamente cerrará el flujo de agua.

Para volver al funcionamiento normal, elimine cualquier bloqueo.

** En este caso, el agua se detendrá de todos modos después de 90 segundos debido al tiempo de seguridad.

PROBLEM	INDICATOR	CAUSE	SOLUTION
No water coming out of the faucet	Sensor flashes continuously when user's hands are within the sensor's range	Low battery	Replace battery
	Light in the sensor does not flash once when user's hands are within the sensor's range	Range is too short	Increase the range
		Range is too long	Decrease the range
		Battery is completely used up	The battery must be replaced
		*Unit is in Security Mode	
		Sensor is picking up reflections from the washbasin or another object	Eliminate cause of reflection
	Light in the sensor flashes once when user's hands are within the sensor's range	Connectors between the electronic unit and solenoid are disconnected	Connect the electronic unit connectors to the solenoid
		Debris or scale in solenoid	Unscrew solenoid, pull out the plunger and the spring from the solenoid and clean them. Use scale remover material if needed. When replacing the plunger, please make sure that the spring is in vertical position
		The central orifice in the diaphragm is plugged or the diaphragm is torn	Clean the orifice or replace diaphragm
		The water supply pressure is higher than 8 bars	Reduce the supply water pressure
		The water supply pressure is under 8 bars and .5 yet the pressure in the faucet's body is higher. This situation could be caused by a sudden increase in the water supply pressure that the back check prevents from dropping, even after water supply pressure drops under 8 bars	Shut off water supply and unscrew one of the flexible pipes in order to reduce the pressure that blocks the product
Water flow from spout does not stop	Sensor flashes once when user's hands are within the sensor's range	Debris or scale in diaphragm	Clean the orifice or replace diaphragm
	Light in the sensor does not flash once when user's hands are within the sensor's range	**Sensor is dirty or covered	Clean or eliminate case of interference
		Sensor is picking up reflections from the washbasin or another object	Decrease the range or eliminate cause of reflection
Water flow diminished		Filter or aerator is clogged	Remove, clean, re-install

* "Security Mode": If the sensor is covered for more than 90 sec. The faucet will automatically shut off water flow. To return to normal operation remove any blockage.

**In this case, the water will stop anyway after 90 seconds because of the security time.

PROBLÈME	INDICATEUR	CAUSE	SOLUTION
L'eau ne sort pas du robinet	Le capteur clignote sans arrêt lorsque les mains de l'utilisateur se trouvent dans la portée du capteur	Pile faible	Changez la pile
Le voyant du capteur ne clignote pas une fois lorsque nous approchons du capteur	La portée est très courte	La portée est très courte	Augmentez la portée
	La portée est très longue	La portée est très longue	Réduisez la portée
	La pile est complètement à plat	La pile est complètement à plat	Changez la pile
	*Le robinet est en mode sécurité	*Le robinet est en mode sécurité	
	Le capteur détecte les reflets du lavabo, du miroir ou d'un autre objet	Le capteur détecte les reflets du lavabo, du miroir ou d'un autre objet	Éliminez la cause
Le voyant du capteur clignote une fois lorsque les mains de l'utilisateur se trouvent dans la portée du capteur	Les connecteurs entre l'unité électronique et le solénoïde sont débranchés	Les connecteurs entre l'unité électronique et le solénoïde sont débranchés	Branchez les connecteurs de l'unité électronique au solénoïde
	Crasse dans le solénoïde	Crasse dans le solénoïde	Dévissez le solénoïde, retirez le piston et le ressort du solénoïde et nettoyez-les Avant de remplacer le piston, assurez-vous que le ressort est en position verticale
	L'orifice central du diaphragme est obstrué ou le diaphragme est endommagé	L'orifice central du diaphragme est obstrué ou le diaphragme est endommagé	Nettoyez l'orifice ou remplacez le diaphragme
	La pression d'alimentation en eau est supérieure à 8 bars	La pression d'alimentation en eau est supérieure à 8 bars	Réduisez la pression d'alimentation en eau
	La pression d'alimentation en eau est inférieure à 8 bars et malgré cela, la pression dans le corps de robinet est majeure. Cette situation pourrait être causée par une hausse soudaine de la pression d'alimentation en eau et celle-ci reste figée même lorsque la pression d'alimentation en eau chute à moins de 8 bars	La pression d'alimentation en eau est inférieure à 8 bars et malgré cela, la pression dans le corps de robinet est majeure. Cette situation pourrait être causée par une hausse soudaine de la pression d'alimentation en eau et celle-ci reste figée même lorsque la pression d'alimentation en eau chute à moins de 8 bars	Coupez l'alimentation en eau et dévissez un des tuyaux flexibles pour réduire la pression qui bloque le produit
Le débit d'eau ne s'arrête pas	Le capteur clignote une fois lorsque les mains de l'utilisateur se trouvent dans la portée du capteur	Crasse dans le diaphragme	Nettoyez l'orifice ou remplacez le diaphragme
	Le voyant du capteur ne clignote pas lorsque les mains de l'utilisateur se trouvent dans la portée du capteur	**Le capteur est sale ou recouvert	Nettoyez le capteur et supprimez l'interférence
		Le capteur détecte les reflets du lavabo, du miroir ou d'un autre objet	Réduisez la portée du capteur ou supprimez la cause de l'interférence
Water flow diminished		Le filtre ou l'aérateur est obstrué	Retirez-les, nettoyez-les et remettez-les en place

*«Mode de sécurité»: si le capteur est couvert pendant plus de 90 secondes.

Le robinet coupera automatiquement le débit d'eau.

Pour revenir au fonctionnement normal, éliminez toutes sortes d'obstructions.

**Dans ce cas, le débit eau s'arrêtera de toute façon après 90 secondes à cause du délai de sécurité.

PROBLEM	INDIKATOR	URSACHE	LÖSUNG
Es kommt kein Wasser aus dem Wasserhahn	Der Sensor blinkt kontinuierlich, wenn sich die Hände des Benutzers im Bereich des Sensors befinden	Niedrige Batterieladung	Batterie austauschen
	Das Sensorlicht blinkt nicht, wenn wir uns dem Sensor nähern	Die Reichweite ist zu kurz Die Reichweite ist zu lang Die Batterie ist vollständig entladen Der Wasserhahn befindet sich im *Sicherheitsmodus Der Sensor erfasst Reflexionen von der Spüle, dem Spiegel oder einem anderen Objekt	Erhöhen Sie die Reichweite Verringern Sie die Reichweite Batterie austauschen Ursache beseitigen
	Das Sensorlicht blinks einmal, wenn sich die Hände des Benutzers im Bereich des Sensors befinden	Die Steckverbinder zwischen der Elektroseinheit und der Magnetspule sind getrennt Magnetspule verschmutzt	Verbinden Sie die Steckverbinder der Elektroseinheit an die Magnetspule Schrauben Sie die Magnetspule ab, nehmen Sie den Kolben und die Feder der Magnetspule heraus und reinigen Sie diese. Beim Austausch des Kolben achten Sie darauf, dass die Feder sich in senkrechter position befindet
		Die mittlere Öffnung in der Membran ist verstopft oder die Membran ist gebrochen Der Wasserversorgungsdruck ist höher als 8 bar Der Wasserversorgungsdruck liegt unter 8 bar, der Druck im Armaturengehäuse ist jedoch höher. Diese Situation könnte durch einen plötzlichen Anstieg des Wasserversorgungsdrucks verursacht werden und die Wasserversorgung wird blockiert, selbst wenn der Wasserversorgungsdruck unter 8 bar fällt	Reinigen Sie die Öffnung oder tauschen Sie die Membran aus Den Wasserversorgungsdruck verringern Schließen Sie die Wasserzufuhr und schrauben Sie eine der flexiblen Rohrleitungen ab, um den Druck zu verringern, der das Produkt blockiert
Der Wasserfluss stoppt nicht	Der Sensor blinks einmal, wenn sich die Hände des Benutzers im Bereich des Sensors befinden	Membran verschmutzt	Reinigen Sie die Öffnung oder tauschen Sie die Membran aus
	Das Sensorlicht blinkt nicht, wenn sich die Hände des Benutzers im Bereich des Sensors befinden	Der Sensor ist verschmutzt oder **abgedeckt Der Sensor erfasst Reflexionen von der Spüle, dem Spiegel oder einem anderen Objekt	Reinigen Sie den Sensor oder beseitigen Sie die Störung Verringern Sie den Sensorbereich oder beseitigen Sie die Ursache für die Störung
Der Wasserfluss nahm ab		Der Filter oder der Lüfter sind verstopft	Nehmen Sie diese ab, reinigen Sie sie und bringen Sie sie wieder an

* „Sicherheitsmodus“: wenn der Sensor mehr als 90 Sekunden bedeckt ist.

Der Wasserhahn schließt automatisch den Wasserfluss.

Um zum normalen Betrieb zurückzukehren, entfernen Sie jegliche Blockierung.

**In diesem Fall stoppt das Wasser aufgrund der Sicherheitszeit dennoch nach 90 Sekunden.

PKIS0044.00

Ramon Soler®

Industrias Ramon Soler, s.a.
Vallespir, 26 (Pol.Ind. Fontsanta)
08970 Sant Joan Despí
Barcelona - Spain

tel.: +34 933 738 001
fax: +34 933 737 858
info@rsramonsoler.com
ramonsoler.net